

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWEJ WRAZ ZPRZYŁĄCZAMI W UL. JAŃSKIEGO W DOBRZENIU WIELKIM
ADRES INWESTYCJI : DOBRZEŃ WIELKI ULICA JAŃSKIEGO
INWESTOR : Gmina DOBRZEŃ WIELKI
ADRES INWESTORA : 46 - 081 DOBRZEŃ WIELKI
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BRZEZIŃSKI MIROSŁAW (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 10 12 .2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Podpis autora

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KANALIZACJA SANITARNA I SIEC WODOCIAGOWA DOBRZEŃ WIELKI UL. JAŃSKIEGO						
1			KANALIZACJA SANITARNA			
1.1			ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	S.S.T. - K 01.01.0 0.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.212	km km	 0.212	
					RAZEM	0.212
2	KNNR 1 d.1. 0210-02 1	S.S.T. - K 01.02.0 0.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II 311.0	m ³ m ³	 311.000	
					RAZEM	311.000
3	KNNR 1 d.1. 0313-01 1	S.S.T. - K 01.02.0 0.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV (55.0*1.36*2)+(25.0*1.1*2)+(32.0*1.1*2)+(43.5*1.55*2)	m ² m ²	 409.850	
					RAZEM	409.850
4	KNNR 11 d.1. 0501-04 1	S.S.T. - K 01.02.0 0.	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 148.0-6.6	m ³ m ³	 141.400	
					RAZEM	141.400
5	KNNR 1 d.1. 0214-03 1	S.S.T. - K 01.02.0 0.	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 311.0-148.0	m ³ m ³	 163.000	
					RAZEM	163.000
1.2			ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE			
6	KNNR 11 d.1. 0502-02 2	S.S.T. - K 01.03.0 0.	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm 208.0	m m	 208.000	
					RAZEM	208.000
7	KNNR 11 d.1. 0502-01 2	S.S.T. - K 01.03.0 0.	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 150 mm 4.0	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
8	KNNR 11 d.1. 0406-03 2	S.S.T. - K 01.03.0 0.	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
9	KNNR 4 d.1. 1321-02 2	S.S.T. - K 01.03.0 0.	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Zaślepka 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
10	KNNR 4 d.1. 1514-01 2	S.S.T. - K 01.03.0 0.	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja żużlem 97.5*1.0*0.2	m ³ m ³	 19.500	
					RAZEM	19.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
2			SIEĆ WODOCIĄGOWA			
2.1			ROBOTY ZIEMNE			
11 d.2. 1	KNNR 1 0111-01	S.S.T. - K 01.01.0 0.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.240	km km	 0.240	 0.240
					RAZEM	0.240
12 d.2. 1	KNNR 1 0201-05	S.S.T. - K 01.02.0 0.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 221.40	m ³ m ³	 221.400	 221.400
					RAZEM	221.400
13 d.2. 1	KNNR 1 0313-01	S.S.T. - K 01.02.0 0.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 240.0*1.5*2	m ² m ²	 720.000	 720.000
					RAZEM	720.000
14 d.2. 1		S.S.T. - K 01.02.0 0.	Koszt zakupu piasku do zasyпки 0	m ³ m ³	 0.000	 0.000
					RAZEM	0.000
15 d.2. 1	KNNR 11 0501-04	S.S.T. - K 01.02.0 0.	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem (240.0*0.9*0.4)-2.0	m ³ m ³	 84.400	 84.400
					RAZEM	84.400
16 d.2. 1	KNNR 1 0214-03	S.S.T. - K 01.02.0 0.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 221.4-86.4	m ³ m ³	 135.000	 135.000
					RAZEM	135.000
2.2			ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE.			
17 d.2. 2	KNNR 11 0302-02	S.S.T. - K 01.03.0 0.	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm 240.0	m m	 240.000	 240.000
					RAZEM	240.000
18 d.2. 2	KNNR 11 0304-03	S.S.T. - K 01.03.0 0.	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
19 d.2. 2	KNNR 11 0305-04	S.S.T. - K 01.03.0 0.	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80-100 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
20 d.2. 2	KNNR 1 0512-02	S.S.T. - K 01.03.0 0.	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej -Umocnienie skrzynek żeliwnych zasuw i hydrantów 1.25	m ² m ²	 1.250	 1.250
					RAZEM	1.250
21 d.2. 2	KNNR 2-19 0219-01	S.S.T. - K 01.03.0 0.	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową 240.0	m m	 240.000	 240.000
					RAZEM	240.000
22 d.2. 2	KNNR 2-19 0134-02	S.S.T. - K 01.03.0 0.	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
3			ODWODNIENIE WYKOPÓW.			
23 d.3	KNNR 1 0610-01	S.S.T. - K 01.02.0 0.	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) - sączi ceramiczne o śr.nom. 50-100 mm 180.5	m m	 180.500	 180.500
					RAZEM	180.500
24 d.3	KNNR 1 0618-02	S.S.T. - K 01.03.0 0.	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu (tymczasowe) o śr.nom. 600-800 mm 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
					RAZEM	7.000
25 d.3	KNR 19-01 0107-08	S.S.T. - K 01.02.0 0.	Pompowanie wody z wykopu 230.0	m-g m-g	 230.000	 230.000
					RAZEM	230.000